

# SIKKERHEDSDATABLAD



Airwick Freshmatic Max  
Automatic Spray Cool Linen &  
Almond Blossom

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn** : Airwick Freshmatic Max Automatic Spray Cool Linen & Almond Blossom  
**SDS #** : D8098978  
**Sammensætning #** : #0301427\_2  
**Produkttype** : Luftplejmidler, øjeblikkeligt virkende (aerosolspray)  
**Anvendelsesområde** : Forbruger

### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede brugere
Luftplejprodukter Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne)

### 1.3 Producent:

Reckitt Benckiser (UK) Ltd,  
Sinfon Lane,  
Derby,  
Derbyshire,  
DE24 9GG  
UK  
+ 44 1332 760212

**E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS** : ina.andreasen@rb.com

**Nationalkontakt** Reckitt Benckiser Nordic  
Vandtårnsvej 83A - DK 2860 Søborg  
T +45 44 44 97 00

### 1.4 Nødtelefon

**Nationalrådgivendeorgan/Giftinformationscentral**

**Telefonnummer** : +45 82 12 12 12

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

**Produktdefinition** : Blanding

**Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP/GHS)**

Flam. Aerosol 1, H222

**Klassificering ifølge Direktiv 1999/45/EF (DPD)**

Produktet er klassificeret som farligt i henhold til Direktivet 1999/45/EF og det's senere tilpasninger.

**Klassificering** : F+; R12

**Fysiske/kemiske farer** : Yderst brandfarlig.

Se den komplette tekst for R-sætninger eller H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.


Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

### 2.2 Mærkningselementer



**Udgivelsesdato/Revisionsdato** : 18/03/2014.

D8098978

<b>Farepiktogrammer</b>	:	
<b>Signalord</b>	:	Farlig
<b>Faresætninger</b>	:	Yderst brandfarlig aerosol.
<b>Generelt</b>	:	Opbevares utilgængeligt for børn. Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. Use only as directed
<b>Forebyggelse</b>	:	Beholder under tryk: kan sprænges ved opvarmning. Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
<b>Reaktion</b>	:	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
<b>Opbevaring</b>	:	Ikke relevant.
<b>Bortskaffelse</b>	:	Ikke relevant.
<b>Farlige indholdsstoffer (CLP)</b>	:	Ikke relevant.
<b>Supplerende etiket elementer (CLP)</b>	:	Indeholder 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl) ethanone, Butylphenyl methylpropional og alpha-Hexylcinnamaldehyde. Kan udløse allergisk reaktion. Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50°C. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt. Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Opbevares utilgængeligt for børn.
<b><u>Særlige kravtilpakning/emballage</u></b>		
<b>Beholdere, som skal være forsynet med børnesikre lukninger</b>	:	Ikke relevant.
<b>Følbar advarselstrekant</b>	:	Ikke relevant.

D8098978

## 2.3 Andre farer

Andre farer, som ikke indebærer klassificering : Ingen kendte.

Anbefalinger : Folk der lider af parfume følsomhed bør være forsigtige, når du bruger dette produkt. Luffriskere erstatter ikke god hygiejnepraksis.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

Stof/præparat : Blanding

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	Klassificering		
			67/548/EØF	Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
ethanol	EF: 200-578-6 CAS: 64-17-5 Indeks: 603-002-00-5	30 - 60	F; R11	Flam. Liq. 2, H225	[2]
Butane	EF: 203-448-7 CAS: 106-97-8 Indeks: 601-004-00-0	30 - 60	F+; R12	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	[2]
propan	EF: 200-827-9 CAS: 74-98-6 Indeks: 601-003-00-5	10 - 15	F+; R12	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	[2]
Isobutane	EF: 200-857-2 CAS: 75-28-5 Indeks: 601-004-00-0	10 - 15	F+; R12	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	[2]
methanol	EF: 200-659-6 CAS: 67-56-1 Indeks: 603-001-00-X	< 2.5	F; R11 T; R23/24/25, R39/23/24/25	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370	[1] [2]
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	EF: 259-174-3 CAS: 54464-57-2	< 0.25	Xi; R38 R43 N; R51/53	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd	EF: 201-289-8 CAS: 80-54-6	< 0.25	Repr. Cat. 3; R62 Xn; R22 Xi; R38 R43 N; R51/53	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361fd (Frugtbarhed og Ufødte barn)	[1]
α-hexylkanelaldehyd	EF: 202-983-3 CAS: 101-86-0	< 0.25	Xi; R38 R43 <b>Den komplette tekst for de ovenfor nævnte R-sætninger vises i sektion 16.</b>	Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 <b>Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.</b>	[1]

[EUregulativ\(EF\)Nr.1907/2006\(REACH\)](#)

[BilagXIV-Fortegnelseoverstoffer,derkrævergodkendelse](#)

[BilagXIV](#)

Ingen af bestanddelene er angivet.

[Særligtproblematiskestoffer](#)

Ingen af bestanddelene er angivet.

D8098978

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Bilag XVII - : Ikke relevant.

Begrænsninger  
vedrørende fremstilling,  
markedsføring og  
anvendelse af visse  
farlige stoffer, kemiske  
produkter og artikler

Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige, er PBT'er eller vPvB'er eller som er blevet tildelt en grænseværdi for arbejdspladsen og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

#### Type

[1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare

[2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi

[3] Stoffet opfylder kriterierne for PBT i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII

[4] Stoffet opfylder kriterierne for vPvB i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII

[5] Tilsvarende problematisk stof

Grænseværdier er nævnt under afsnit 8, hvis de er tilgængelige.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Øjenkontakt** : Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Søg lægebehandling, hvis der opstår irritation.
- Indånding** : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Hvis der ingen vejrtrækning er, hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Søg læge hvis der er alvorlige eller vedvarende skadevirkninger for sundheden. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje.
- Hudkontakt** : Overskyl forurenet hud med rigelige mængder vand. Forurenet tøj og sko tages af. Søg lægebehandling, hvis der opstår symptomer.
- Indtagelse** : Skyl munden med vand. Fjern eventuel tandprotese. Bring personen ud i frisk luft. Hvis materialet er indtaget, og den tilskadekomne er ved bevidsthed, gives små mængder vand at drikke. Stop, hvis den tilskadekomne bliver dårlig, da opkastning kan være farlig. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt så der ikke kommer opkast i lungerne. Søg læge hvis der er alvorlige eller vedvarende skadevirkninger for sundheden. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje.
- Beskyttelse af førstehjælper** : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning.

#### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

##### Potentielle akutte helbredspåvirkninger

- Øjenkontakt** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Indånding** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Hudkontakt** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Indtagelse** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

##### Tegn/symptomer på overeksponering

Udgivelsesdato/  
Revisionsdato : 18/03/2014.

D8098978

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- Øjenkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritation  
rødmen
- Indånding** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritation i luftvejene  
hosten
- Hudkontakt** : Ingen specifikke data.
- Indtagelse** : Ingen specifikke data.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Anmærkninger til lægen.** : Der bør behandles symptomatisk.
- Særlige behandlinger** : Ingen specifik behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler** : Brug et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende brand.

**Uegnede slukningsmidler** : Ingen kendte.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Risici ved stof eller blanding** : Yderst brandfarlig aerosol. Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan bryde med risiko for efterfølgende eksplosion. Gas kan akkumulere i lave eller lukkede områder eller drive meget langt væk til antændelseskilder og slå tilbage og derved medføre brand eller eksplosion. Bristede spraydåser kan blive skudt ud fra en brand med høj hastighed. Udstrømning til kloak kan medføre en brand- eller eksplosionsfare.
- Farlige nedbrydningsprodukter ved opvarmning** : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:  
kuldioxid  
kulmonoxid

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Specielle beskyttelsesforanstaltninger for brandslukningspersonale** : Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Flyt beholderne væk fra brandområdet, hvis det kan gøres uden risiko. Brug vandspray til at afkøle beholdere, der er udsat for brand.
- Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet** : Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemiikalie uheld.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

D8098978

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

**For ikke-indsatspersonel** : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Hvis spraydåsen er bristet, bør der udvises forsigtighed på grund af det hurtige udslip af indholdet og drivmidlet under tryk. Hvis et stort antal beholdere revner, skal materialet behandles som udslip fra store beholdere, i henhold til anvisningerne i oprydning-af- spild-afsnittet. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Luk for alle antændelseskilder. Ingen nødblus, rygning eller ild inden for fareområdet. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr.

**For indsatspersonel** : Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også informationen under "For ikke-akut personale".

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** : Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft).

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

**Lille udslip** : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Brug gnistfrit værktøj og eksplosionssikkert udstyr. Fortynd med vand og mop op hvis vandopløselig. Alternativt, eller hvis uopløselig i vand, absorber med et ikke brændbart tørstof og placer i en egnet affaldsbeholder. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.

**Stort udslip** : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Brug gnistfrit værktøj og eksplosionssikkert udstyr. Gå udslippet imøde i medvind. Undgå udslip til kloakker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Vask spild ned i et anlæg til behandling af udstrømmende spild eller gør følgende. Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Forurenede opsugningsmateriale kan have samme farlige egenskaber som det spildte produkt.

**6.4 Henvisning til andre punkter** : Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.  
Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.  
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenerier.

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

**Beskyttelsesforanstaltninger** : Brug egnede personlige værnemidler (se sektion 8). Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50°C. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt. Må ikke indtages. Undgå kontakt med øjne, hud og beklædning. Undgå indånding af gas. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Må kun anvendes på steder med tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Må ikke opbevares og anvendes i nærheden af varme, gnister, åben ild eller andre antændelseskilder. Anvend eksplosionssikkert elektrisk (ventilations-, lys- og materialehåndterings-) udstyr. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Tomme beholdere fastholder produktrester og kan derfor være farlige.

D8098978

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

**Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne** : Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der går ind på arealer til spisning. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

**Opbevaring** : Må ikke opbevares over den følgende temperatur: 50°C (122°F). Opbevares i henhold til lokale regler. Opbevares væk fra direkte sollys, på et tørt, køligt og vel-ventileret område, væk fra uforenelige materialer (se sektion 10) samt føde- og drikkevarer. Fjern alle antændingskilder. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.

### 7.3 Særlige anvendelser

**Anbefalinger** : Luftplejeprodukter  
Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne)

**Specifikke løsninger til den industrielle sektor** : Ikke tilgængelig.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenerier.

### 8.1 Kontrolparametre

#### Arbejdstilsynetsgrænseværdier

Produkt/ingrediens navn	Grænseværdier for eksponering
<b>Europa</b>	
ethanol	<b>EU OEL (Europa, 12/2011).</b> TWA: 1000 ppm 8 timer. TWA: 1920 mg/m <sup>3</sup> 8 timer.
Butane	<b>EU OEL (Europa, 7/2012). Bemærkninger: Ministry of Labour (Brochure INRS Ed 984, July 2012). Indicative exposure limits</b> TWA: 800 ppm 8 timer. TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> 8 timer.
propan	<b>EU OEL (Europa, 5/2010). Oxygen udtømming [Asfyxiant].</b> OELV-8hr: 1000 ppm 8 timer.
Isobutane	<b>EU OEL (Europa, 1/2012).</b> TWA: 1000 ppm 8 timer. Form: gas
methanol	<b>EU OEL (Europa, 12/2009). Absorberes gennem huden. Bemærkninger: list of indicative occupational exposure limit values</b> TWA: 200 ppm 8 timer. TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> 8 timer.

**Anbefalede målingsprocedurer** : Hvis dette produkt indeholder ingredienser med eksponeringsgrænser, kan det være nødvendigt at foretage personlig og biologisk overvågning samt overvågning af atmosfæren på arbejdspladsen for at kontrollere effektiviteten af ventilationen og andre kontrolforanstaltninger og/eller nødvendigheden for at anvende åndedrætsværn. Der bør henvises til overvågningsstandarder, såsom følgende: Europæisk Standard EN 689 (Luftundersøgelse. Arbejdspladsluft. Vejledning i vurdering af eksponering ved inhalation af kemiske stoffer i forhold til grænseværdier og målestrategi) Europæisk Standard EN 14042 (Arbejdspladsluft - Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer) Europæisk Standard EN 482 (Arbejdspladsluft -

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Generelle krav til ydeevne ved procedurer til måling af kemiske midler) Reference til nationale vejledningsdokumenter for metoder til fastsættelse af farlige stoffer vil også være påkrævet.

### 8.2 Producent: Eksponeringskontrol

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** : Må kun anvendes på steder med tilstrækkelig ventilation. Hvis anvendelsen danner støv, røg, gas, dampe eller tåge, skal der bruges afskærmning af processerne, lokal udsugningsventilation eller andre tekniske kontroller til at holde arbejdernes eksponering for luftbårne forureningsstoffer under eventuelle anbefalede eller lovmæssige grænseværdier. De tekniske kontroller skal også holde gas-, dampe- eller støvkonzentrationer under eventuelle lavere eksplosive begrænsninger. Anvend eksplosionssikret ventilationsudstyr.

### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

**Hygiejniske foranstaltninger** : Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toiletet, og ved arbejdsperiodens afslutning. De rette teknikker bør bruges til at fjerne beklædning, der muligvis er forurenede. Vask forurenede tøj, før det atter tages i brug. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruker befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

**Beskyttelse af øjne/ansigt** : Der bør anvendes beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, når en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt for at undgå udsættelse for væskesprøjt, spraytåger, gasser eller støv. Ved mulighed for kontakt skal følgende beskyttelse bæres, medmindre vurderingen angiver en højere beskyttelsesgrad: beskyttelsesbriller med sideskjold.

### Beskyttelse af hud

**Beskyttelse af hænder** : Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Kontroller under brugen, at handskernes beskyttende egenskaber stadig er bevaret, under hensyntagen til de af handskeproducenten angivne parametre. Det skal bemærkes, at gennembrydningstiden for et givet handskemateriale kan være forskellig for forskellige handskeproducenter. I tilfælde af blandinger bestående af flere stoffer kan handskernes beskyttelsestid ikke estimeres nøjagtigt. Permeation niveau 6, Penetration niveau 3 efter EN374, under hensyntagen til eksponering af kemikalier angivet i kapitel 3.

**Beskyttelse af krop** : Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici og bør godkendes af en specialist, før dette produkt håndteres. Ved risiko for antændelse fra statisk elektricitet skal der bæres antistatisk beklædning. For at opnå størst beskyttelse mod statiske udladninger skal beklædningen omfatte antistatiske overalls, støvler og handsker. Se Europæisk Standard EN 1149 for yderligere oplysninger om krav til materialer og design samt testmetoder.

**Anden hudbeskyttelse** : Passende fodtøj og alle yderligere hudbeskyttelsesforanstaltninger bør vælges baseret på opgaven, som skal udføres og de involverede risici, og bør godkendes af en specialist før håndtering af dette produkt.

**Åndedrætsværn** : Brug en korrekt tilpasset luftrensende eller luftforsynet gasmaske, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Valg af respirator skal være baseret på kendte eller forventede eksponeringsniveauer, faren ved produktet og sikre funktionsgrænser for den valgte respirator.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** : Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. I visse tilfælde vil det være nødvendigt med luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.



D8098978

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Udseende

<b>Fysisk tilstandsform</b>	: Væske. [Aerosol.]
<b>Farve Lugt</b>	: Farveløs.
<b>Lugttærskel</b>	: Karakteristisk.
<b>pH-værdi</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>	: Ikke tilgængelig. : <34°C
<b>Flammepunkt</b>	
<b>Fordampningshastighed</b>	: Lukket beholder: <0°C : Ikke tilgængelig.
<b>Antændelighed (fast stof, luftart)</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Forbrændingstid</b>	: Ikke relevant.
<b>Forbrændingshastighed</b>	: Ikke relevant.
<b>Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Damptryk</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Dampmassefylde</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Massefylde</b>	: 0.639 g/cm <sup>3</sup>
<b>Opløselighed</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Viskositet</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Eksplosive egenskaber</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Oxiderende egenskaber</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Ætsningsevne Bemærkninger</b>	: Ikke tilgængelig.

### 9.2 Andre oplysninger

#### Aerosolprodukt

<b>Type af aerosol</b>	: Spray
<b>Forbrændingsvarme</b>	: 37.97 kJ/g

Ingen yderligere oplysninger.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

<b>10.1 Reaktivitet</b>	: Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.
<b>10.2 Kemisk stabilitet</b>	: Produktet er stabilt.
<b>10.3 Risiko for farlige reaktioner</b>	: Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner. Polymerisering. : Der foreligger ingen data om selve blandingen.
<b>10.4 Forhold, der skal undgås</b>	: Undgå alle former for antændingskilder (gnist eller flamme).

**Udgivelsesdato/ Revisionsdato** : 18/03/2014.

D8098978

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

**10.5 Materialer, der skal undgås** : Må ikke blandes med husholdningskemikalier

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter** : Farlige nedbrydningsprodukter : kuloxider , Diverse Organiske kemikalier.

**Ustabilitet Betingelser** : Ikke tilgængelig.

**Ustabilitets temperatur** : Ikke tilgængelig.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akuttoksicitet**

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Dosis	Eksposering
ethanol	LC50 Indånding Damp LD50 Oral	Rotte Rotte	124700 mg/m <sup>3</sup> 7 g/kg	4 timer -
Butane	LC50 Indånding Damp	Rotte	658000 mg/m <sup>3</sup>	4 timer
Isobutane	LC50 Indånding Damp	Rotte	658000 mg/m <sup>3</sup>	4 timer
methanol	LC50 Indånding Gas. LC50 Indånding Gas. LD50 Dermal LD50 Oral	Rotte Rotte Kanin Rotte	145000 ppm 64000 ppm 15800 mg/kg 5600 mg/kg	1 timer 4 timer - -
2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyd	LD50 Dermal	Kanin	>5000 mg/kg	-
α-hexylkanelaldehyd	LD50 Oral LD50 Oral	Rotte Rotte	1390 mg/kg 3100 mg/kg	- -

**Estimerforakuttoksicitet**

Måde for optagelse	ATE værdi
Oral	5590.5 mg/kg
Dermal	16771.5 mg/kg
Indånding (dampe)	167.7 mg/l

**Irritation/ætsning**

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Score	Eksposering	Observation
ethanol	Øjne - Irriterer moderat	Kanin	-	0.066666667	-
	Øjne - Mildt irriterende	Kanin	-	100 milligrams	-
	Øjne - Irriterer moderat	Kanin	-	24 timer 500 milligrams	-
	Øjne - Irriterer kraftigt	Kanin	-	100 microliters	-
	Hud - Mildt irriterende	Kanin	-	500 milligrams	-
methanol	Hud - Irriterer moderat	Kanin	-	400 milligrams	-
	Øjne - Irriterer moderat	Kanin	-	24 timer 20 milligrams	-
	Øjne - Irriterer moderat	Kanin	-	24 timer 100 milligrams	-
2-(4-tert-butylbenzyl)	Øjne - Irriterer moderat	Kanin	-	40 milligrams	-
	Hud - Irriterer moderat	Kanin	-	24 timer 20 milligrams	-
2-(4-tert-butylbenzyl)	Hud - Irriterer moderat	Kanin	-	24 timer 500 milligrams	-

**Udgivelsesdato/ Revisionsdato** : 18/03/2014.

D8098978

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

propionaldehyd α-hexylkanelaldehyd	Hud - Irriterer kraftigt	Marsvin	-	milligrams 24 timer 100	-
	Hud - Irriterer moderat	Kanin	-	milligrams 24 timer 500	-
	Hud - Irriterer kraftigt	Kanin	-	milligrams 24 timer 100	-

### Overfølsomhed

Ingen kendte virkninger ifølge vores database.

### Mutagenicitet

Ingen kendte virkninger ifølge vores database.

### Kræftfremkaldendeegenskaber

Ingen kendte virkninger ifølge vores database.

### Reproduktionstoksicitet

Ingen kendte virkninger ifølge vores database.

### Teratogenicitet

Ingen kendte virkninger ifølge vores database.

### EnkelSTOT-eksponering

Produkt/ingrediens navn	Kategori	Eksponeringsmetode	Målorganer
methanol	Kategori 1	Ikke bestemt	Ikke bestemt

### GentagneSTOT-eksponeringer

Ingen kendte virkninger ifølge vores database.

### Aspirationsfare

Ingen kendte virkninger ifølge vores database.

### Potentielleakuttehelbredspåvirkninger

- Øjenkontakt** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Indånding** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Hudkontakt** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Indtagelse** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

### Symptomerforbundetmedfysiske,kemiskeogtoksikologiskeegenskaber

- Øjenkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritation  
rødmen
- Indånding** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritation i luftvejene  
hosten
- Hudkontakt** : Ingen specifikke data.
- Indtagelse** : Ingen specifikke data.

### Forsinkedeogøjeblikkeligevirkningersamt kroniskevirkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

#### Eksponeringikorttid

- Potentielle øjeblikkelige effekter** : Ikke tilgængelig.
- Potentielle forsinkede effekter** : Ikke tilgængelig.

D8098978

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****Eksponeringsinterval****Potentielle øjeblikkelige effekter** : Ikke tilgængelig.**Potentielle forsinkede effekter** : Ikke tilgængelig.**Potentielle kroniske sundhedseffekter**

Ikke tilgængelig.

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.**Generelt** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.**Kræftfremkaldende egenskaber** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.**Mutagenicitet** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.**Teratogenicitet** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.**Udviklingseffekter** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.**Fertilitets effekter** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.**Andre oplysninger** : Ikke tilgængelig.**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet**

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Eksposering
ethanol	Akut EC50 17.921 mg/l Havvand	Alger - Ulva pertusa	96 timer
	Akut EC50 2000 µg/l Ferskvand	Daphnia magna Krebsdyr -	48 timer
	Akut LC50 25500 µg/l Havvand	Artemia franciscana - Larvae	48 timer
methanol	Akut LC50 42000 µg/l Ferskvand	Fisk - Oncorhynchus mykiss	4 dage
	Kronisk NOEC 4.995 mg/l Havvand	Alger - Ulva pertusa	96 timer
	Kronisk NOEC 0.375 µl/L Ferskvand	Fisk - Gambusia holbrooki - Larvae	12 uger
	Akut EC50 16.912 mg/l Havvand	Alger - Ulva pertusa	96 timer
methanol	Akut LC50 2500000 µg/l Havvand	Krebsdyr - Crangon crangon - Voksen	48 timer
	Akut LC50 3289 mg/l Ferskvand	Dafnie - Daphnia magna - Neonat	48 timer
	Akut LC50 290 mg/l Ferskvand	Fisk - Danio rerio - Æg	96 timer

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

Ingen kendte virkninger ifølge vores database.

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

Produkt/ingrediens navn	LogP <sub>ow</sub>	BCF	mulighed
ethanol	-0.35	-	lav
Butane	2.89	-	lav
propan	2.36	-	lav
Isobutane	2.8	-	lav
methanol	-0.77	<10	lav

**12.4 Mobilitet i jord****Fordelingskoefficient for jord/vand (K<sub>oc</sub>)** : Ikke tilgængelig.**Udgivelsesdato/Revisionsdato** : 18/03/2014.





D8098978

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****Mobilitet** : Ikke tilgængelig.**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****PBT** : Ikke relevant.**vPvB** : Ikke relevant.**12.6 Andre negative virkninger** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.**PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenerier.

**13.1 Metoder til affaldsbehandling****Produkt****Metoder for bortskaffelse** : Affaldet skal bortskaffes i overensstemmelse med føderale, statslige og lokale miljøkontrolbestemmelser. Affaldsemballage bør genbruges.**Farligt Affald** : Klassificeringen af produktet opfylder muligvis kriterierne for farligt affald.**Emballage****Metoder for bortskaffelse** : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Affaldsemballage bør genbruges. Forbrænding eller deponering på losseplads bør kun overvejes, hvis genvinding ikke er muligt.**Særlige forholdsregler** : Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Beholderen må ikke punkteres eller brændes.**PUNKT 14: Transportoplysninger**

For lange transportere af bulk materiale eller skrumpet palle tage hensyn til § 7 og 10.

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 UN-nummer</b>	UN1950	UN1950	UN1950	UN1950
<b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	AEROSOLER	AEROSOLS	AEROSOLS	Aerosols, flammable
<b>14.3 Transportfareklasse (r)</b>	2 	2 	2.1 	2.1 
<b>14.4 Emballagegruppe</b>	-	-	-	-
<b>14.5 Miljøfarer</b>	Nej.	Nej.	Nej.	Nej.
<b>Yderligere oplysninger</b>	Begrænset mængde	Begrænset mængde	Begrænset mængde	See DG List

D8098978

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

Kemikaliesikkerhedsvurdering følgende regulering 1907/2006/CE: ikke relevant

**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Bilag XVII - : Ikke relevant.

Begrænsninger  
vedrørende fremstilling,  
markedsføring og  
anvendelse af visse  
farlige stoffer, kemiske  
produkter og artiklerIntegreret liste over : Ikke på listen  
forureningsbekæmpelse  
og -kontrol (IPPC) - luftIntegreret liste over : Ikke på listen  
forureningsbekæmpelse  
og -kontrol (IPPC) - vand**CMRStoffer**

Produkt/ingrediens navn	Carcinogen effekter	Mutagene effekter	Udviklingseffekter	Fertilitets effekter
2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyd	-	-	Repr. 2, H361d (Ufødte barn)	Repr. 2, H361f (Frugtbarhed)

Aerosolbeholdere :

3



Yderst brandfarlig

Fareklasse for vand : 1 Bilag nr. 4

15.2 : Ikke relevant.

Kemikaliesikkerhedsvurdering

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

**Forkortelser og initialord** : ATE = Vurdering af Akut Toksicitet  
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]  
DNEL-værdi = Derived-No-Effect-Level  
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning  
PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration  
RRN = REACH Registreringsnummer

**Vigtige** : Ikke tilgængelig.

**litteraturhenvisninger og datakilder**

[Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning \(EF\) nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Flam. Aerosol 1, H222

[Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning \(EF\) nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Udgivelsesdato/ : 18/03/2014.  
Revisionsdato

D8098978

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Klassificering	Begrundelse
Flam. Aerosol 1, H222	Ekspert bedømmelse

**Europa**

- Komplet tekst af forkortede H-sætninger** :
- H220 Yderst brandfarlig gas.
  - H222 Yderst brandfarlig aerosol.
  - H225 Meget brandfarlig væske og damp.
  - H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
  - H301 Giftig ved indtagelse.  
(oral)
  - H302 Farlig ved indtagelse.
  - H311 Giftig ved hudkontakt.  
(dermal)
  - H315 Forårsager hudirritation.
  - H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
  - H331 Giftig ved indånding.  
(inhalation)
  - H361fd Mistænkt for at skade forplantningsevnen. Mistænkt for at skade det (Fertility ufødte barn.  
and  
Unborn child)
  - H370 Forårsager organskader.
  - H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

- Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]** :
- Acute Tox. 3, H301 AKUT TOKSICITET (oral) - Kategori 3
  - Acute Tox. 3, H311 AKUT TOKSICITET (dermal) - Kategori 3
  - Acute Tox. 3, H331 AKUT TOKSICITET (indånding) - Kategori 3
  - Acute Tox. 4, H302 AKUT TOKSICITET (oral) - Kategori 4
  - Aquatic Chronic 2, H411 LANGTIDSFARE FOR VANDMILJØET - Kategori 2
  - Flam. Aerosol 1, H222 BRANDFARLIGE AEROSOLER - Kategori 1
  - Flam. Gas 1, H220 BRANDFARLIGE GASSER - Kategori 1
  - Flam. Liq. 2, H225 BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 2
  - Press. Gas Comp. Gas, H280 GASSER UNDER TRYK - Komprimeret gas
  - Repr. 2, H361fd (Fertility and Unborn child) REPRODUKTIONSTOKSICITET (Frugtbarhed og Ufødte barn) - Kategori 2
  - Skin Irrit. 2, H315 HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2
  - Skin Sens. 1, H317 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1
  - STOT SE 1, H370 SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING - Kategori 1

- Komplet tekst af forkortede R-sætninger** :
- R12- Yderst brandfarlig.
  - R11- Meget brandfarlig.
  - R62- Mulighed for skade på forplantningsevnen.
  - R23/24/25- Giftig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
  - R39/23/24/25- Giftig: fare for varig alvorlig skade på helbred ved indånding, hudkontakt og indtagelse.
  - R22- Farlig ved indtagelse.
  - R38- Irriterer huden.
  - R43- Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
  - R51/53- Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

- Komplet tekst af klassificeringer [DSD/DPD]** :
- F+ - Yderst brandfarlig
  - F - Meget brandfarlig
  - Kategori Repr. 3 - Giftig til reprotoksisk kategori 3
  - T - Giftig
  - Xn - Sundhedsskadelig
  - Xi - Lokalirriterende
  - N - Miljøfarlig

D8098978

## PUNKT 16: Andre oplysninger

**Udgivelsesdato/** : 18/03/2014.  
**Revisionsdato**  
**Dato for forrige udgave** : 19/02/2014.  
**Version:** : 1  
**Udarbejdet af** : Reckitt Benckiser Hull (UK)  
Dansom Lane  
Hull, HU8 7DS  
United Kingdom  
T +44 (0)1482 326151  
F +44 (0)1482 582532

### Bemærkningstillæseren

Så vidt vi ved, er informationen i dette dokument rigtigt. Imidlertid kan hverken ovennævnte leverandør eller nogen af dennes underleverandører påtage sig nogen form for ansvar for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af de her indeholdte oplysninger.

Brugeren er alene ansvarlig for endeligt at afgøre, om et givent materiale er velegnet til formålet. Alle materialer kan udgøre ukendte farer og bør anvendes med forsigtighed. Selv om visse risici er beskrevet heri, kan vi ikke garantere, at disse er de eneste risici, der findes.